

ВОЕННАЯ МЫСЛЬ

**военно-теоретический
журнал**



№ 12

2019

В НОМЕРЕ

- ♦ Ракетные войска стратегического назначения современной России
- ♦ О совершенствовании территориальной обороны с учетом особенностей гибридных войн
- ♦ Современные подходы к оценке эффективности функционирования системы управления объединения в операции
- ♦ Об информатизации Вооруженных Сил Российской Федерации
- ♦ О моделировании процесса многоуровневого планирования боевых действий ударной авиации при поражении критически важных объектов противника



УВАЖАЕМЫЕ ТОВАРИЩИ!



17 ДЕКАБРЯ 2019 года в Вооруженных Силах Российской Федерации отмечается 60-летие со дня образования Ракетных войск стратегического назначения.

История их создания и становления неразрывно связана с историей нашей страны и ее Вооруженных Сил, развитием отечественного боевого ракетостроения. Сегодня РВСН являются одним из главных компонентов стратегических ядерных сил Российской Федерации, обеспечивающих стратегическое сдерживание и защиту ее национальных интересов. Во многом благодаря напряженному ратному труду воинов-ракетчиков, высокой надежности ракетных комплексов и систем боевого

управления в РВСН поддерживается высокая боевая готовность, устойчивое централизованное управление войсками и ракетно-ядерным оружием.

Личный состав РВСН, обладая высокой профессиональной подготовкой, успешно осваивает новое стратегическое оружие, постоянно совершенствует свою выучку и в мирное время выполняет боевую задачу — непрерывно несет боевое дежурство в готовности к немедленному выполнению поставленных задач в любых условиях обстановки.

Приветствую и поздравляю вас с Днем Ракетных войск стратегического назначения!

Желаю воинам-ракетчикам, ветеранам, ученым и конструкторам ракетно-ядерного оружия и работникам оборонных отраслей промышленности крепкого здоровья, счастья, благополучия, новых профессиональных успехов в службе и труде на благо нашего Отечества.

**КОМАНДУЮЩИЙ РАКЕТНЫМИ ВОЙСКАМИ
СТРАТЕГИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

генерал-полковник

С. Каракаев





АДРЕС РЕДАКЦИИ: 119160, г. Москва, Хорошёвское шоссе, 38д.
Редакция журнала «Военная Мысль».
Телефоны: (495) 693-58-93, 693-57-73; факс: (495) 693-58-92.

Все публикации в журнале осуществляются бесплатно.
Журнал включен в «Перечень научных изданий Высшей
аттестационной комиссии».

СОДЕРЖАНИЕ

ПО СТРАНИЦАМ ЖУРНАЛА

ОТ РЕДАКЦИИ	6
Н. ЗАМЯТИН — Битва под Курском. Разгром Орловской и Белгородско-Харьковской группировок немецкой армии	7
N. ZAMYATIN — Battle of Kursk. Rout of the Oryol and Belgorod-Kharkov Groupings of the German Army	
Е. ШИЛОВСКИЙ — Разгром немецких войск в Белоруссии	19
Ye. SHILOVSKY — Rout of the German Troops in Belarus	

ВОЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

С.В. КАРАКАЕВ — Ракетные войска стратегического назначения современной России	33
S.V. KARAKAEV — The Strategic Missile Forces in Contemporary Russia	

ВОЕННОЕ ИСКУССТВО

В.Л. ДОРОХОВ, А.И. ПЕТРУШИН, Г.А. НИКОНОРОВ — О совершенствовании территориальной обороны с учетом особенностей гибридных войн	39
V.L. DOROKHOV, A.I. PETRUSHIN, G.A. NIKONOROV — On Improving Territorial Defense with a View to Hybrid Warfare	
В.А. АНОХИН, Г.Д. ВЫСТОРОБСКИЙ, Д.В. ХОЛУЕНКО, Н.М. ГРОМЫКО — Оценка боеспособности воинских формирований с учетом эффективности дезорганизации управления	48
V.A. ANOKHIN, G.D. VYSTOROBsky, D.V. KHOLUENKO, N.M. GROMYKO — Estimating the Combat Efficiency of Army Formations Adjusted by the Effect of Control Disorganization	

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ

- О.В. МАСЛЕННИКОВ, В.П. КУРОЧКИН, Ф.К. АЛИЕВ,
О.М. ТЛЯШЕВ — Об информатизации Вооруженных Сил
Российской Федерации57
- O.V. MASLENNIKOV, V.P. KUROCHKIN, F.K. ALIEV, O.M. TLYASHEV —
On Computerizing the Armed Forces of the Russian Federation

УПРАВЛЕНИЕ ВОЙСКАМИ (СИЛАМИ)

- С.В. ПУЧКОВ — Современные подходы к оценке эффективности
функционирования системы управления объединения
в операции68
- S.V. PUCHKOV — Contemporary Approaches to Estimating the Control
Efficiency of Associations in Operations
- Н.М. ПАРШИН — Перспективы развития автоматизированных
систем управления ракетных войск и артиллерии
Вооруженных Сил Российской Федерации76
- N.M. PARSHIN — The Development Prospects of Automated Control
Systems for the Missile Troops and Artillery of the RF Armed Forces

ВОЕННАЯ ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

- Г.В. ЗИБРОВ, В.М. МЕРКУЛОВ — Вопросы формирования
терминосистем профессионального субъязыка в военной области ..83
- G.V. ZIBROV, V.M. MERKULOV — Issues of Forming Term Systems
for the Professional Sublanguage in the Military Sphere
- А.В. ИВАНЦОВ, А.В. ШАЛАМОВ — О моделировании процесса
многоуровневого планирования боевых действий ударной
авиации при поражении критически важных объектов
противника92
- A.V. IVANTSOV, A.V. SHALAMOV — On Modeling the Process
of Multilevel Combat Planning for Assault Aircraft in Hitting
Critically Important Enemy Targets
- В.В. БЕЛЯЕВ, Е.А. ЛЕВШИН, В.Н. РЕХВИАШВИЛИ — Комплекс
для испытаний управляемых авиационных средств поражения
на помехоустойчивость.....99
- V.V. BELYAEV, Ye.A. LEVSHIN, V.N. REKHVIASHVILI — The Complex
for Testing the Jamming Immunity of Guided Aerial Destruction
Means
- Е.А. КУЛЕШОВ, А.А. ГОНЧАРОВ — Методы планирования
обеспечения артиллерийскими боеприпасами и восстановления
вооружения ракетных войск и артиллерии в армейской
оборонительной операции104
- Ye.A. KULESHOV, A.A. GONCHAROV — The Methods of Planning Artillery
Ammunition Supply and Replenishing Missile Troops and Artillery
Armaments in Army Defensive Operations Involving Firmware Complex

ТЕХНИКА И ВООРУЖЕНИЕ

- С.В. ЗЮЗИН, С.А. УМЕРЕНКОВ, С.В. ШАДРИН — Перспективы применения робототехнических комплексов военного назначения в ракетных войсках и артиллерии111
- S.V. ZYUZIN, S.A. UMERENKOV, S.V. SHADRIN — The Prospects of Using Military Robotic Units in the Missile Troops and Artillery of the Ground Forces
- В.И. ПОТАПОВ, Н.С. ШЕРЛАИМОВ — Особенности оценки обстановки при управлении подводными робототехническими комплексами военного назначения.....121
- V.I. POTAPOV, N.S. SHERLAIMOV — Distinctive Features of Situation Assessment in Controlling Underwater Military Robotic Units

ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

- В.В. ЗЕВИН, Г.В. ТУПИК, И.А. РАСЩЕПКИН — Опыт подготовки специалистов беспилотной авиации в Вооруженных Силах Российской Федерации126
- V.V. ZEVIN, G.V. TUPIK, I.A. RASCHEPKIN — The Practice of Training UAV Specialists in the Armed Forces of the Russian Federation
- А.А. ФАСОЛЯ, Е.В. ЛАПТЕВА — Основные психолого-педагогические методы повышения эффективности развития коммуникативной креативности у преподавателей военных вузов133
- A.A. FASOLYA, Ye.V. LAPTEVA — The Basic Psychological and Teaching Methods of Raising the Efficiency of Communicative Creativity Development in Military Higher Education Staff
- В.В. НЕСТЕРОВ — Перспективы и проблемы электронного обучения в вузах Ракетных войск стратегического назначения144
- V.V. NESTEROV — The Prospects and Problems of Electronic Education at the Higher Schools of the Strategic Missile Forces
- ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ147
- INFORMATION ABOUT THE AUTHORS
- УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ151

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ
EDITORIAL BOARD

- РОДИКОВ С.В. / S. RODIKOV** — главный редактор журнала, кандидат технических наук, старший научный сотрудник / Editor-in-Chief, Cand. Sc. (Technology), Senior Researcher.
- БУЛГАКОВ Д.В. / D. BULGAKOV** — заместитель Министра обороны РФ, Герой Российской Федерации, генерал армии, заслуженный военный специалист РФ / RF Deputy Minister of Defence, General of the Army, Honoured Russian Military Expert.
- БУСЛОВСКИЙ В.Н. / V. BUSLOVSKY** — первый заместитель председателя Совета Общероссийской общественной организации ветеранов ВС РФ, ведущий инспектор Военного комиссариата Москвы, заслуженный военный специалист РФ, кандидат политических наук / First Deputy Chairman of the All-Russian Public Organisation of the RF Armed Forces veterans, Leading Inspector of the Moscow Military Commissariat, Honoured Russian Military Expert, Cand. Sc. (Policy).
- ВАЛЕЕВ М.Г. / M. VALEYEV** — главный научный сотрудник научно-исследовательского центра (г. Тверь) Центрального научно-исследовательского института Войск ВКО Минобороны России, доктор военных наук, старший научный сотрудник / Chief Researcher of the Research Centre (city of Tver), RF Defence Ministry's Central Research Institute of the Aerospace Defence Forces, D. Sc. (Mil.), Senior Researcher.
- ГАРЕЕВ М.А. / M. GAREYEV** — президент Академии военных наук, генерал армии, доктор военных наук, доктор исторических наук, профессор / President of the Academy of Military Sciences, General of the Army, D. Sc. (Military), D. Sc. (History), Professor.
- ГЕРАСИМОВ В.В. / V. GERASIMOV** — начальник Генерального штаба ВС РФ — первый заместитель Министра обороны РФ, Герой Российской Федерации, генерал армии, заслуженный военный специалист РФ / Chief of the General Staff of the RF Armed Forces — RF First Deputy Minister of Defence, General of the Army, Honoured Russian Military Expert.
- ГОЛОВКО А.В. / A. GOLOVKO** — командующий Космическими войсками — заместитель главнокомандующего Воздушно-космическими силами, генерал-полковник / Commander of the Space Forces — Deputy Commander-in-Chief of the Aerospace Forces, Colonel-General.
- ГОРЕМЫКИН В.П. / V. GOREMYKIN** — начальник Главного управления кадров МО РФ, генерал-полковник, заслуженный военный специалист РФ / Chief of the Main Personnel Administration of the RF Defence Ministry, Colonel-General, Honoured Russian Military Expert.
- ДОНСКОВ Ю.Е. / Yu. DONSKOV** — главный научный сотрудник НИИИ (РЭБ) Военного учебно-научного центра ВВС «ВВА им. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», доктор военных наук, профессор / Chief Researcher of the Research Centre of EW of the Military Educational Scientific Centre of the Air Force «Military Air Force Academy named after N.Ye. Zhukovsky and Yu.A. Gagarin», D. Sc. (Military), Professor.
- ЗАРУДНИЦКИЙ В.Б. / V. ZARUDNITSKY** — начальник Военной академии Генерального штаба ВС РФ, генерал-полковник / Chief of the Military Academy of the RF Armed Forces' General Staff, Colonel-General.
- КАРАКАЕВ С.В. / S. KARAKAYEV** — командующий Ракетными войсками стратегического назначения, генерал-полковник / Commander of the Strategic Missile Forces, Colonel-General.
- КАРТАПОЛОВ А.В. / A. KARTAPOLOV** — заместитель Министра обороны РФ — начальник Главного военно-политического управления ВС РФ, генерал-полковник / Deputy Minister of Defence of the Russian Federation — Chief of the Main Military Political Administration of the RF Armed Forces, Colonel-General.
- КЛИМЕНКО А.Ф. / A. KLIMENKO** — ведущий научный сотрудник, заместитель руководителя исследовательского центра Института Дальнего Востока Российской академии наук, кандидат военных наук, старший научный сотрудник / Cand. Sc. (Mil.), Senior Researcher, Leading Researcher, Deputy Head of the Research Centre of the Institute of the Far East, Russian Academy of Sciences (Editorial Board Member).

КОСТЮКОВ И.О. / I. KOSTYUKOV — начальник Главного управления Генерального штаба ВС РФ — заместитель начальника Генерального штаба ВС РФ, вице-адмирал / Chief of the Main Administration of the RF Armed Forces' General Staff — Deputy Chief of the RF Armed Forces' General Staff, Vice Admiral.

КРИНИЦКИЙ Ю.В. / Yu. KRINITSKY — сотрудник Военной академии воздушно-космической обороны, кандидат военных наук, профессор / Worker of the Military Academy of Aerospace Defence named after Marshal of the Soviet Union G.K. Zhukov, Cand. Sc. (Mil.), Professor.

КРУГЛОВ В.В. / V. KRUGLOV — ведущий научный сотрудник Центра исследований военного потенциала зарубежных стран МО РФ, доктор военных наук, профессор, заслуженный работник Высшей школы РФ / Leading Researcher of the RF Defence Ministry's Centre for Studies of Foreign Countries Military Potentials, D. Sc. (Mil.), Professor, Honoured Worker of Higher School of Russia.

МАКУШЕВ И.Ю. / I. MAKUSHEV — председатель Военно-научного комитета ВС РФ — заместитель начальника Генерального штаба ВС РФ, генерал-лейтенант, кандидат военных наук / Chairman of the Military Scientific Committee of the Russian Armed Forces — Deputy Chief of the RF Armed Forces' General Staff, Lieutenant-General, Cand. Sc. (Mil.).

РУДСКОЙ С.Ф. / S. RUDSKOY — начальник Главного оперативного управления ГШ ВС РФ — первый заместитель начальника Генерального штаба ВС РФ, генерал-полковник / Chief of the Main Operational Administration of the RF Armed Forces' General Staff, First Deputy Chief of the RF Armed Forces' General Staff, Colonel-General.

САЛЮКОВ О.Л. / O. SALYUKOV — главнокомандующий Сухопутными войсками, генерал армии / Commander-in-Chief of the Land Force, General of the Army.

СЕРДЮКОВ А.Н. / A. SERDYUKOV — командующий Воздушно-десантными войсками, генерал-полковник / Commander of the Airborne Forces, Colonel-General.

СУРОВИКИН С.В. / S. SUROVIKIN — главнокомандующий Воздушно-космическими силами, Герой Российской Федерации, генерал-полковник / Commander-in-Chief of the Aerospace Force, Hero of the Russian Federation, Colonel-General.

УРЮПИН В.Н. / V. URYUPIN — заместитель главного редактора журнала, кандидат военных наук, старший научный сотрудник / Deputy Editor-in-Chief, Cand. Sc. (Military), Senior Researcher.

ЦАЛИКОВ Р.Х. / R. TSALIKOV — первый заместитель Министра обороны РФ, кандидат экономических наук, заслуженный экономист Российской Федерации, действительный государственный советник Российской Федерации 1-го класса / First Deputy Minister of Defence of the Russian Federation, Cand. Sc. (Econ.), Honoured Economist of the Russian Federation, Active State Advisor of the Russian Federation of 1st Class.

ЧЕКИНОВ С.Г. / S. CHEKINOV — ведущий научный сотрудник Центра военно-стратегических исследований Военной академии Генерального штаба ВС РФ, доктор технических наук, профессор / Leading Researcher of the Centre for Military-and-Strategic Studies of the Military Academy of the RF Armed Forces' General Staff, D. Sc. (Technology), Professor.

ЧИРКОВ Ю.А. / Yu. CHIRKOV — редактор отдела — член редколлегии журнала / Editor of a Department — Member of the Editorial Board of the Journal.

ЧУБАРЕВ Ю.М. / Yu. CHUBAREV — заместитель главного редактора журнала, заслуженный работник культуры Российской Федерации / Deputy Editor-in-Chief of the magazine, Honoured Worker of Culture of the Russian Federation.

ЧУПШЕВА О.Н. / O. CHUPSHEVA — ответственный секретарь редакции журнала / Executive Secretary of the magazine's editorial staff.

ШАМАНОВ В.А. / V. SHAMANOV — председатель Комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по обороне, Герой Российской Федерации, генерал-полковник, заслуженный военный специалист РФ, кандидат социологических наук / Chairman of the Defence Committee of the RF State Duma, Hero of the Russian Federation, Colonel-General, Honoured Russian Military Expert, Cand. Sc. (Sociology).

ЩЕТНИКОВ В.Н. / V. SHCHETNIKOV — редактор отдела — член редколлегии журнала / Editor of a Department — Member of the Editorial Board of the Journal.

ЯЦЕНКО А.И. / A. YATSENKO — редактор отдела — член редколлегии журнала / Editor of a Department / Member of the Editorial Board of the Journal.

Генерал-майор Н. ЗАМЯТИН

БИТВА ПОД КУРСКОМ*.

Разгром Орловской и Белгородско-Харьковской группировок немецкой армии

Войска Воронежского и Центрального фронтов в ходе оборонительного сражения за Курский выступ успешно выполнили поставленную перед ними задачу — измотать и обескровить главные группировки противника, привести его наступление к крушению и тем самым создать условия для перехода наших войск в общее наступление.

12 июля, когда в результате нанесенных врагу потерь обозначился кризис немецкого наступления, наши войска, выполняя приказ Верховного Главнокомандования, перешли в наступление с целью ликвидации орловского и белгородско-харьковского плацдармов противника и окончательного разгрома сосредоточенных здесь вражеских группировок.

Наступление на Орловском направлении

Наступательные операции войск Западного, Брянского и Центрального фронтов, закончившиеся ликвидацией орловского стратегического плацдарма противника и полным разгромом его орловской группировки, развернулись в период с 12 июля по 18 августа 1943 г. Операции эти происходили на обширной территории с общей площадью в 12 000 кв. км.

Гитлеровское командование, придававшее исключительно большое значение орловскому плацдарму, принимало всевозможные меры к тому, чтобы добиться полной неуязвимости его для ударов Красной Армии. Двадцать два месяца немцы напряженно работали над созданием своей обороны на этом участке фронта. Им удалось создать прочную, глубоко эшелон-

ированную оборону, используя для этой цели большое число рек, пересекавших плацдарм в различных направлениях (Зуша, Оптуха, Ока, Вытебеть, Десна, Неручь, Машок и др.).

Оборонительные полосы состояли из хорошо развитой системы траншей с включенным в нее большим количеством сильных узлов сопротивления, подготовленных к круговой противопехотной и противотанковой обороне. Крупные населенные пункты (Болхов, Мценск, Орел, Хотынец, Карачев и др.) были превращены в своего рода крепости и опоясаны кольцевыми обводами. Городские кварталы заблаговременно подготавливались для ведения упорных уличных боев. Наиболее сильно была укреплена главная оборонительная полоса немцев. Глубина ее достигала 6—7 км; передний край прикрывался глубокой полосой различных противопехотных и проти-

* Продолжение. Первая часть статьи — «Оборонительное сражение», — помещена в № 5—6 журнала «Военная мысль».

РАЗГРОМ НЕМЕЦКИХ ВОЙСК В БЕЛОРУССИИ

В результате грандиозных побед, одержанных в ходе зимней кампании 1943/44 г., Красная Армия продвинулась вперед на всем протяжении от Финского залива до Черного моря. Особенно значительным было продвижение на юге. Линия фронта на 22 июня 1944 г. проходила в общем направлении от Нарвы на Псков и далее к югу, у Полоцка она поворачивала на юго-восток, огибала Витебск, шла восточнее Орши и Могилева, затем поворачивала на юго-запад в сторону Жлобина и Мозыря и далее проходила в западном направлении на Ковель. У Ковеля линия фронта круто изгибалась к югу, проходила западнее Черновиц и шла на юго-восток к нижнему течению Днестра.

Таким образом, на советско-германском фронте получилось как бы два обширных выступа: один к югу от Припяти, на Украине, где наши войска продвинулись вперед на большую глубину; другой к северу от Припяти, в Белоруссии, где немцы удерживали линию фронта, вдававшуюся в наше расположение.

Инициатива действий принадлежала Красной Армии, и советское командование было свободно в выборе направлений для своих ударов. Гитлеровское командование, вынужденное перейти к оборонительной стратегии, делало ставку на затягивание войны, чтобы всеми средствами отсрочить окончательное поражение своих войск. В своих предположениях относительно действий летом 1944 г. немецкое верховное командование считало наиболее вероятным, что Красная Армия будет наносить главный удар

на юге. В Белоруссии же ожидалось вспомогательные, местные операции, действия сковывающего характера, которые предполагалось возможным отразить наличными силами в пределах главной линии обороны.

Однако и на этот раз гитлеровское командование просчиталось: сокрушительный удар наших войск в Белоруссии оказался неожиданным для врага по своей мощи, стремительности и размаху наступления.

Белорусский выступ или «белорусский балкон», как его иногда называли немцы, играл крупную роль в системе неприятельской обороны. Его удерживали основные силы центральной группы немецких армий, включавшие около одного миллиона человек с многочисленной техникой. Прорыв стратегического центра немецкого фронта, разгром защищавших его войск и освобождение белорусской территории (через которую пролегают кратчайшие и важнейшие пути к крупнейшим политико-административным и военно-промышленным центрам Германии) имели большое стратегическое и политическое значение и могли коренным образом изменить обстановку на всем театре войны в нашу пользу. Вместе с тем успешное наступление в Белоруссии наилучшим образом обеспечивало последующие наступательные операции Красной Армии на Украине и в Польше.

Владение инициативой действий и выгодное (охватывающее) начертание линии фронта советских войск в Белоруссии создавали благоприятные условия для нанесения глубоких



ВОЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Ракетные войска стратегического назначения современной России

Генерал-полковник С.В. КАРАКАЕВ

АННОТАЦИЯ

Показаны роль, значение, задачи и основные направления дальнейшего совершенствования Ракетных войск стратегического назначения в современных условиях обеспечения национальной безопасности Российской Федерации.

ABSTRACT

The paper shows the role, significance, tasks and main trends in the further improvement of the Strategic Missile Forces in present-day conditions of ensuring the national security of the Russian Federation.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Ракетные войска стратегического назначения, группировка, боевая готовность, ракетные комплексы, система боевого управления и связи, система боевого управления войсками и оружием.

KEYWORDS

Strategic Missile Forces, grouping, combat readiness, missile units, system of combat control and communications, system of combat control of troops and armaments.

17 ДЕКАБРЯ 2019 года исполняется 60 лет со дня образования Ракетных войск стратегического назначения (РВСН). В современных условиях военно-политической и экономической обстановки в мире роль стратегических ядерных сил Российской Федерации в системе обеспечения ее национальной безопасности остается определяющей. От состояния боевой готовности их компонентов и оснащенности современными видами вооружения в значительной степени зависит реализация стратегическими ядерными силами задач стратегического сдерживания. Что собой представляют РВСН России сегодня, в год своего юбилея?



ВОЕННОЕ ИСКУССТВО

О совершенствовании территориальной обороны с учетом особенностей гибридных войн

*Полковник В.Л. ДОРОХОВ,
доктор военных наук*

*Полковник в отставке А.И. ПЕТРУШИН,
кандидат военных наук*

*Подполковник запаса Г.А. НИКОНОВ,
кандидат философских наук*

АННОТАЦИЯ

Представлен авторский взгляд на место и роль территориальных войск в системе территориальной обороны с учетом особенностей гибридных войн, предложены некоторые пути повышения эффективности их применения и наращивания боевых возможностей.

ABSTRACT

The paper offers the author's view of the role and place of territorial troops in the system of territorial defense given the peculiarities of hybrid warfare, and suggests certain ways of raising the efficiency of their employment and buildup of fighting capacity.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Территориальные войска, гибридные действия, дестабилизация, партизанская война, диверсионные действия.

KEYWORDS

Territorial troops, hybrid activity, destabilization, history, guerrilla warfare, subversive activity.

Оценка боеспособности воинских формирований с учетом эффективности дезорганизации управления

*Полковник в отставке В.А. АНОХИН,
кандидат технических наук*

*Полковник в отставке Г.Д. ВЫСТОРОБСКИЙ,
доктор военных наук*

*Полковник Д.В. ХОЛУЕНКО,
кандидат военных наук*

Н.М. ГРОМЫКО

АННОТАЦИЯ

Представлена разработанная авторами новая система критериев оценки боеспособности воинских формирований противника с учетом эффективности дезорганизации управления. Разъясняется порядок проведения соответствующих расчетов и применения данной методики в практической деятельности командиров (командующих) и штабов.

ABSTRACT

The paper presents a new system of criteria devised by the authors for estimating the combat efficiency of enemy army formations, given the effect of control disorganizing. It explains the procedure of making calculations and applying this methodology in the practical work of commanders and staffs.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Укомплектованность, эффективность огневого поражения, эффективность дезорганизации управления, боевой потенциал, реализованный боевой потенциал.

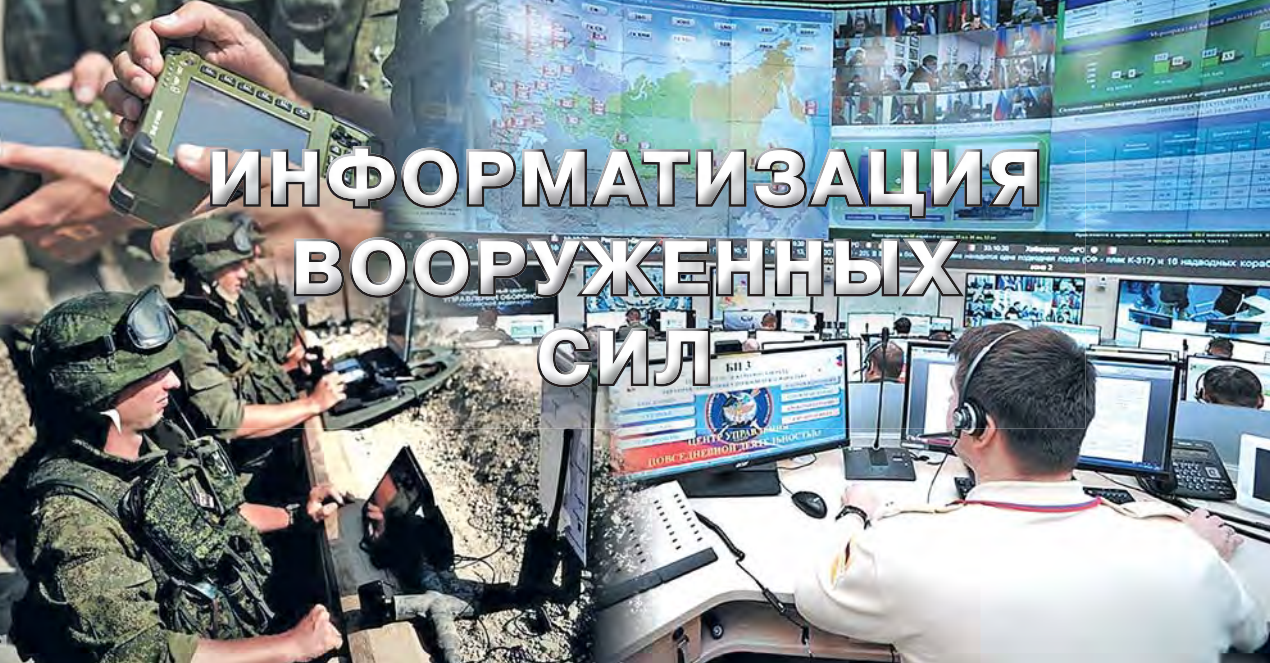
KEYWORDS

Full strength, effectiveness of fire damage, effectiveness of control disorganizing, combat potential, realized combat potential.

В ВОЕННЫХ энциклопедических изданиях боеспособность определена как состояние войск (сил), позволяющее им успешно вести боевые действия в соответствии с предназначением в любых условиях обстановки и реализовать свои боевые возможности¹.

Она обеспечивается соответствием организационно-штатной структуры и технической оснащенности войск (сил) характеру современных боевых (военных) действий и боевому предназначению; полнотой и качеством укомплектованности войск (сил) личным составом, обеспеченности их вооруже-

нием, военной и специальной техникой (ВВСТ) и материальными средствами; боевой выучкой и слаженностью подразделений, частей, соединений, объединений и органов управления; высоким морально-психологическим и физическим состоянием личного состава, его способностью сохранять



ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ

Об информатизации Вооруженных Сил Российской Федерации

Генерал-майор О.В. МАСЛЕННИКОВ

Генерал-майор запаса В.П. КУРОЧКИН

*Полковник запаса Ф.К. АЛИЕВ,
доктор физико-математических наук*

*Полковник О.М. ТЛЯШЕВ,
кандидат технических наук*

АННОТАЦИЯ

Обсуждается положение о том, что внедрение и развитие современных информационных и телекоммуникационных технологий (информатизация, цифровизация) в вооруженных силах приводит к их кардинальной трансформации. Представлен ряд результатов в направлении информатизации Вооруженных Сил Российской Федерации.

ABSTRACT

The paper argues that introduction and development of modern information and telecommunication technologies (computerization, digitalization) in the armed forces result in their radical transformation. It cites a number of effects of computerization in the RF Armed Forces.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Информатизация, информационные и телекоммуникационные технологии, сквозные технологии, робототехнические системы, искусственный интеллект, сетцентрический принцип, центр обработки данных.

KEYWORDS

Computerization, information and telecommunication technologies, comprehensive technologies, robotic systems, artificial intelligence, network-centric principle, data processing center.



Современные подходы к оценке эффективности функционирования системы управления объединения в операции

Полковник С.В. ПУЧКОВ

АННОТАЦИЯ

Предложена система показателей оценки эффективности функционирования системы управления объединения, позволяющая учитывать влияние основных факторов повышения боевой мощи войск (сил) в процессе управления.

ABSTRACT

The paper suggests a system of indices for estimating the functioning effectiveness of the association control system whose employment helps take into consideration the effect of basic factors in the control process.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Военное управление, система управления, управление войсками (силами), органы военного управления, структура, эффективность, оценка эффективности функционирования.

KEYWORDS

Military control, control system, control of troops/forces, bodies of military control, structure, efficiency, assessment of functioning efficiency.

ОПЫТ вооруженных конфликтов и локальных войн показывает, что успех военных действий определяется не только соотношением сил и средств, но и достижением превосходства в управлении. Обеспечить такое превосходство способна система управления, построенная на основе современных комплексов и средств¹.

Перспективы развития автоматизированных систем управления ракетных войск и артиллерии Вооруженных Сил Российской Федерации

Генерал-лейтенант Н.М. ПАРШИН

АННОТАЦИЯ

Представлен анализ вопросов внедрения информационных технологий в процессы автоматизированного управления войсками и оружием, рассматриваются пути реализации взаимодействия объектов управления при функционировании автоматизированных систем управления ракетных войск и артиллерии (АСУ РВиА).

ABSTRACT

The paper analyzes the matters of introducing information technologies in automated troop and weapon control, and examines ways of achieving interaction between control objects when automated control systems of missile troops and artillery are in operation.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Автоматизированные системы управления, программные средства, информационное и лингвистическое обеспечение.

KEYWORDS

Automated control systems, software, information and linguistic support.

В СОВРЕМЕННЫХ условиях сторона, уступающая противнику в области систем и средств автоматизированного управления, неизменно терпит поражение, даже если она обладает относительно мощным вооружением. Поэтому при развитии системы вооружения первостепенное внимание необходимо уделять автоматизации управления войсками и оружием.

Совокупность отдельных образцов вооружения и военной техники войскового формирования в конечном счете должна быть объединена функционирующей по единым правилам автоматизированной системой управления, которая позволит в полной мере использовать их возможности в бою. Схематически структура АСУ представлена на рисунке 1.

Эффективность автоматизированной системы управления войсками и оружием выражается такими базовыми характеристиками, как

оперативность, устойчивость, непрерывность и скрытность. Качество решения задач управления в настоящее время и в обозримой перспективе как для Вооруженных Сил Российской Федерации, так для ведущих иностранных государств определяется следующими основными факторами:

- уровнем развития электронных технологий (средства вычислительной техники, связи и передачи данных, навигационное оборудование и т. п.);
- качеством используемых информационных технологий, которые



ВОЕННАЯ ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Вопросы формирования терминосистем профессионального субъязыка в военной области

*Генерал-полковник Г.В. ЗИБРОВ,
доктор педагогических наук*

В.М. МЕРКУЛОВ

АННОТАЦИЯ

Рассматриваются основные аспекты формирования и использования специальной терминологии профессионального субъекта в области военной науки и практики.

ABSTRACT

The paper looks at the main aspects of forming and using specialized terminology of the professional sublanguage in the area of military science and practice.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Профессиональный субъект, предмет, понятие, определение, родовые отношения понятий, термин, дефектные определения.

KEYWORDS

Professional sublanguage, subject, notion, definition, generic relations of notions, term, defective definitions.

Язык, являясь продуктом развития человека и общества в целом, со временем стал одним из важнейших инструментов этого развития. По мере усложнения структуры общества и развития производственных отношений в лексическом составе языков сформировались своего рода «специализации».

О моделировании процесса многоуровневого планирования боевых действий ударной авиации при поражении критически важных объектов противника

*Полковник А.В. ИВАНЦОВ,
доктор военных наук*

Подполковник А.В. ШАЛАМОВ

АННОТАЦИЯ

Показаны подходы к разработке модели функционирования системы управления смешанной авиационной дивизией при решении оперативной задачи по поражению критически важных объектов противника. Определены требования, предъявляемые к ней, структура, информационная взаимосвязь работ должностных лиц боевого расчета пункта управления авиационной дивизии.

ABSTRACT

The paper shows approaches to devising a model of the control system functioning for the mixed air division in fulfilling the operational assignment of hitting critically important facilities of the enemy. It defines the requirements for this, the makeup, and the information interconnection of work by combat crew officials at the control point of the air division.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Критически важный объект противника, планирование боевых действий, цикл управления, модель функционирования системы управления.

KEYWORDS

Critically important facility of adversary, combat planning, control cycle, model of control system functioning.

В НАСТОЯЩЕЕ время отчетливо наблюдается важнейшая тенденция в изменении характера вооруженной борьбы, заключающаяся в первоочередном поражении критически важных объектов противника (КВОП), приводящем к техногенным катастрофам и к нарушению военно-экономического потенциала противника. Предполагается, что в результате нанесения ударов по КВОП должен достигаться максимально возможный ущерб. Поэтому из всей совокупности КВОП важно выбирать для поражения те объекты, удары по которым могут привести к данному результату, в том числе за счет «каскадного эффекта», сопоставимого со значительными политическими и военными последствиями¹.

Под критически важными объектами противника понимаются ключевые объекты военной инфраструк-

туры, экономики и промышленности государства, противостоящей группировки войск (сил), уничтожение

Комплекс для испытаний управляемых авиационных средств поражения на помехоустойчивость

*Полковник В.В. БЕЛЯЕВ,
кандидат технических наук*

*Полковник Е.А. ЛЕВШИН,
кандидат технических наук*

В.Н. РЕХВИАШВИЛИ

АННОТАЦИЯ

С учетом современных возможностей зарубежных средств радиоэлектронной борьбы обоснованы принципы построения комплекса полунатурного моделирования для испытаний управляемых авиационных средств поражения на помехоустойчивость.

ABSTRACT

Considering the current potential of foreign EW means, the paper justifies the principles of building a complex of semi-natural modeling to test the jamming immunity of guided aerial means of destruction.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Комплекс, управляемое авиационное средство поражения, полунатурное моделирование, испытание, помехоустойчивость, мишенная обстановка.

KEYWORDS

Complex, guided aerial means of destruction, half-scale modeling, trials, jamming immunity, target situation.

АНАЛИЗ боевых действий в локальных конфликтах продемонстрировал две тенденции в развитии современных средств вооруженной борьбы. Первая из них обусловлена значительным возрастанием роли управляемых авиационных средств поражения (УАСП) при нанесении точечных ударов по ключевым наземным объектам военной техники и инфраструктуры противника¹. Вторая — поступлением в США и других странах НАТО на вооружение многоцелевых комплексов радиоэлектронной борьбы, обеспечивающих защиту объектов вооружения, военной и специальной техники от высокоточного оружия.

Их применение может существенно снизить боевую эффективность отечественных УАСП², что вызывает необходимость принятия неотложных мер по повышению их помехо-

устойчивости. Одной из таких мер является развитие *специализированной испытательной базы УАСП* в части проверки на соответствие требованиям тактико-техническо-

Методы планирования обеспечения артиллерийскими боеприпасами и восстановления вооружения ракетных войск и артиллерии в армейской оборонительной операции

Подполковник Е.А.КУЛЕШОВ

Майор А.А. ГОНЧАРОВ

АННОТАЦИЯ

Рассматриваются научно-методические положения планирования артиллерийско-технического обеспечения (АртТО) ракетных войск и артиллерии (РВиА), а также рекомендации и предложения по их использованию.

ABSTRACT

The paper examines scientific and methodological issues of planning artillery and technical support of the missile troops and artillery (MTA), as well as recommendations and proposals for using those.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Планирование, артиллерийско-техническое обеспечение, служба РАВ, отдел РВиА, автоматизированный расчетно-информационный моделирующий комплекс, программно-аппаратный комплекс.

KEYWORDS

Planning, artillery and technical support, service, MTA section, automated computing and information modeling complex, firmware complex.

СОВРЕМЕННЫЕ условия ведения операций обуславливают все более высокие требования к оперативности и эффективности управления войсками.

Важнейшими задачами управления войсками являются принятие решения на операцию, ее МТО и последующее планирование необходимых мероприятий. Основой подготовки операции и руководства войсками в ходе ее ведения является решение на операцию. От своевременности и обоснованности его принятия зависят полнота и каче-

ство подготовки операции, а следовательно, и степень выполнения поставленных задач. Решение на операцию принимается командующим оперативным объединением на основе глубокого уяснения поставленной задачи, всесторонней оценки обстановки, а также своевременных, точных и многовариантных оперативно-тактических рас-



ТЕХНИКА И ВООРУЖЕНИЕ

Перспективы применения робототехнических комплексов военного назначения в ракетных войсках и артиллерии Сухопутных войск

*Подполковник запаса С.В. ЗЮЗИН,
кандидат технических наук*

*Подполковник С.А. УМЕРЕНКОВ,
кандидат технических наук*

*Майор С.В. ШАДРИН,
кандидат технических наук*

АННОТАЦИЯ

Рассмотрены направление развития и применения робототехнических комплексов военного назначения для решения задач ракетных войск и артиллерии Сухопутных войск (РВиА СВ).

ABSTRACT

The paper examines the prospects of combat employment of military robotic units to carry out the tasks of the missile troops and artillery of the Ground Forces (GF MT&A).

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Робототехнический комплекс военного назначения, ракетные войска и артиллерия.

KEYWORDS

Military robotic unit, missile troops and artillery, ground-based robotic unit – self-propelled artillery piece.

Особенности оценки обстановки при управлении подводными робототехническими комплексами военного назначения

*Контр-адмирал в отставке В.И. ПОТАПОВ,
доктор военных наук*

Капитан 2 ранга Н.С. ШЕРЛАИМОВ

АННОТАЦИЯ

Рассмотрены основные особенности управления подводными робототехническими комплексами военного назначения (ПРТК), связанные с оценкой текущей обстановки и прогнозированием ее развития. Предложены варианты учета этих особенностей для совершенствования информационного обеспечения процесса управления. Показана необходимость создания моделирующего комплекса для формирования боевых и маршрутных заданий для ПРТК.

ABSTRACT

The paper looks at main features of controlling underwater military robotic units (UMRU) related to the assessment of the current situation and forecast of its development. It offers various kinds of taking into account these peculiarities to improve the information support of control. It also shows the need to create a modeling complex for forming combat and route assignments for UMRU.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Подводные робототехнические комплексы военного назначения, управление, оценка обстановки, боевые и маршрутные задания, структуры данных.

KEYWORDS

Underwater military robotic units, control, situation assessment, combat and route assignments, data structure.

СУЩЕСТВУЕТ общемировая тенденция возрастания масштабов и расширения сферы применения робототехнических комплексов и роботизированных систем военного назначения, круга задач и условий их использования. Успешная реализация их боевых возможностей и тактических свойств должна обеспечиваться новыми подходами к управлению этими комплексами и системами, в том числе к вопросам оценки обстановки в сложных условиях.

В качестве сложных условий может быть определена необходимость безаварийного плавания подо льдами, в условиях мелкого моря, при наличии различных возможных навигационных опасностей, соблюдения мер взаимной безопасности плава-

ния подводных робототехнических комплексов военного назначения при групповом применении. Такие условия характерны для применения как современных, так и перспективных ПРТК. Они должны действовать автономно, длительно и скрытно,



ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

Опыт подготовки специалистов беспилотной авиации в Вооруженных Силах Российской Федерации

*Полковник В.В. ЗЕВИН,
кандидат военных наук*

Генерал-майор Г.В. ТУПИК

Подполковник И.А. РАСЩЕПКИН

АННОТАЦИЯ

Проведен анализ организации подготовки военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации (ВС РФ) к эксплуатации и применению комплексов с беспилотными летательными аппаратами, существующей системы подготовки специалистов беспилотной авиации, также рассмотрен ряд проблемных вопросов совершенствования системы подготовки специалистов беспилотной авиации в ВС РФ.

ABSTRACT

The paper analyzes the organization of training RF AF servicemen for operating and using complexes with unmanned aerial vehicles, the existing system of training specialists in unmanned aviation, and also looks at a number of problem issues with regard to the training of unmanned aviation specialists in the RF AF.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Беспилотная авиация, комплексы с беспилотными летательными аппаратами, подготовка специалистов, обучение.

KEYWORDS

Unmanned aviation, complexes with unmanned aerial vehicles, training specialists, education.

Основные психолого-педагогические методы повышения эффективности развития коммуникативной креативности у преподавателей военных вузов

*Полковник запаса А.А. ФАСОЛЯ,
доктор педагогических наук*

Подполковник Е.В. ЛАПТЕВА

АННОТАЦИЯ

Статья посвящена важной для современного этапа развития военной педагогики проблеме — развитию коммуникативной креативности у военных специалистов — будущих педагогов в период переподготовки для последующей преподавательской деятельности в профильном вузе. Обоснована значимость развития креативности и умения взаимодействовать с курсантами сквозь призму последней, полагаемой важной составной частью образовательного процесса, у военных педагогов, рассмотрены психолого-педагогические методы повышения эффективности развития коммуникативной креативности как неотъемлемого личностного свойства.

ABSTRACT

The paper focuses on an issue vital for the current stage in the development of military education, namely, the development of communicative creativity in military specialists, would-be teachers, during retraining for subsequent teaching work at military schools. It justifies the importance of furthering creativity and ability to interact with students in light of the latter, which is deemed to be a major constituent of the education process, in military teachers, and examines psychological and teaching methods of improving the effectiveness of developing communicative creativity as an inalienable part of personality traits.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Коммуникативная креативность, творческое развитие, готовность к творческой деятельности, программа непрерывного развития креативности.

KEYWORDS

Communicative creativity, creative development, readiness to take up creative work, program of continuous creativity furthering.

ОБРАЩЕНИЕ к существующим на сегодняшний день в военной педагогике научным источникам показывает, что теоретические и выведенные опытным путем положения о профессионально-творческом развитии будущих преподавателей военных вузов недостаточно разработаны, в силу чего коммуникативно-креативные качества преподавателей такого типа обычно рассматриваются в основном функционально, в ситуативно-синхроническом плане, например, только при продуцировании заданий на занятиях.

Перспективы и проблемы электронного обучения в вузах Ракетных войск стратегического назначения

*Полковник В.В. НЕСТЕРОВ,
кандидат технических наук*

АННОТАЦИЯ

Рассмотрены особенности электронного обучения в вузах РВСН, даны предложения по его дальнейшему развитию.

ABSTRACT

Paper looks at the specific features of electronic education at higher education establishments and gives suggestions as to its further development.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Система военного образования, электронные образовательные технологии, развитие.

KEYWORDS

System of military education, electronic education techniques, development.

ПОВЫШЕНИЕ уровня информатизации общества предопределило направление развития образования, связанного с бурным развитием педагогических технологий с применением электронного обучения, характерного для современной высшей военной школы.

В последнее время заказчиками подготовки офицерских кадров отмечалось снижение эффективности традиционной высшей военной школы, связанное с консерватизмом и отставанием от практики войск, оснащенных постоянно возрастающим количеством современных образцов вооружения и военной техники. Кроме того, жесткая регламентация учебной деятельности в традиционных формах и методах (объяснительно-иллюстративных и репродуктивных) зачастую приводит к непониманию обучающимися целей своих действий, отсутствию у них осознания необходимости изучаемого материала и его практической значимости для дальнейшей служебной деятельности. У слушателей и курсантов наблюдается снижение учебной

мотивации, навыков самостоятельной работы и планирования, формируется пассивно-потребительское отношение к образованию и службе в целом. Подобные недостатки характерны не только для военных вузов, но и для классической высшей школы в целом¹.

В отличие от классических технологии электронного обучения являются личностно ориентированными, направленными на развитие индивидуального ресурса обучаемого. Их суть заключается в замене фронтального акцента в обучении при «контактных» занятиях на индивидуальный в ходе самостоятельной работы.

Начатое в вузах РВСН обучение с использованием информационно-компьютерных технологий (ИКТ) позволит:

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

ДОРОХОВ Вячеслав Леонидович, полковник, доктор военных наук, доцент, начальник кафедры тактики и оперативного искусства Военной академии войсковой противовоздушной обороны ВС РФ (г. Смоленск) / Vyacheslav DOROKHOV, Colonel, D. Sc. (Mil.), Assistant Professor, Head of the Tactics and Operational Art Department at the RF AF Military Academy of Army air Defense (city of Smolensk).

Телефон / Phone: 8-905-695-60-22.

ПЕТРУШИН Александр Иванович, полковник в отставке, кандидат военных наук, доцент кафедры тактики и оперативного искусства Военной академии войсковой противовоздушной обороны ВС РФ (г. Смоленск) / Aleksandr PETRUSHIN, Colonel (ret.), Cand. Sc. (Mil.), Assistant Professor of the Tactics and Operational Art Department at the RF AF Military Academy of Army air Defense (city of Smolensk).

Телефон / Phone: 8-910-716-78-98.

НИКОНОВ Григорий Александрович, подполковник запаса, кандидат философских наук, доцент кафедры гуманитарных и социально-экономических наук Военной академии войсковой противовоздушной обороны ВС РФ (г. Смоленск) / Grigory NIKONOROV, Lieutenant-Colonel (res.), Cand.Sc. (Philos.), Assistant Professor of Humanitarian and Socio-economic Sciences Department at the RF AF Military Academy of Army air Defense (city of Smolensk).

Телефон / Phone: 8 (08122) 45-93-09, 8-920-306-54-69.

АНОХИН Виктор Афанасьевич, полковник в отставке, кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия» (г. Воронеж) / Viktor ANOKHIN, Colonel (ret.), Cand.Sc. (Tech.), Leading Researcher at the Air Force MESC “Air Force Academy” (city of Voronezh).

Телефон / Phone: 8-951-556-73-29.

ВЫСТОРОБСКИЙ Геннадий Дмитриевич, полковник в отставке, доктор военных наук, старший научный сотрудник ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия» (г. Воронеж) / Gennady VYSTOROBISKY, Colonel (ret.), D. Sc. (Mil.), Senior Researcher at the Air Force MESC “Air Force Academy” (city of Voronezh).

Телефон / Phone: 9-903-850-04-40.

ХОЛУЕНКО Дмитрий Владимирович, полковник, кандидат военных наук, начальник отдела ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия» (г. Воронеж) / Dmitry KHOLUENKO, Colonel, Cand. Sc. (Mil.), Head of Department at the Air Force MESC “Air Force Academy” (city of Voronezh).

Телефон / Phone: 8-906-671-54-68.

ГРОМЫКО Наталья Михайловна, научный сотрудник ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия» (г. Воронеж) / Natalya GROMYKO, Researcher at the Air Force MESC “Air Force Academy” (city of Voronezh).

Телефон / Phone: 8-903-853-78-95.

МАСЛЕННИКОВ Олег Викторович, генерал-майор, руководитель Департамента информационных систем МО РФ (Москва) / Oleg MASLENNIKOV, Major-General, Head of the RF MoD Information Systems Department (Moscow).

Телефон / Phone: 8 (495) 498-32-00.

КУРОЧКИН Владимир Павлович, генерал-майор запаса, сотрудник аппарата генерального конструктора АСУ и связи ВС РФ (Москва) / Vladimir KUROCHKIN, Major-General (res.), member of the RF AF ACS and Communications Designer General staff (Moscow).

Телефон / Phone: 8 (495) 498-32-00.

АЛИЕВ Физули Камилович, полковник запаса, доктор физико-математических наук, консультант отдела Департамента информационных систем МО РФ (Москва) / Fizuli ALIEV, Colonel (res.), D. Sc. (Phys. & Math.), consultant at the RF MoD AF Information Systems Department (Moscow).

Телефон / Phone: 8 (495) 498-32-00.

ТЛЯШЕВ Олег Мустакимович, полковник, кандидат технических наук, начальник управления Департамента информационных систем МО РФ (Москва) / Oleg TLYASHEV, Colonel, Cand. Sc. (Tech.), Head of Directorate, the RF MoD AF Information Systems Department (Moscow).

Телефон / Phone: 8 (495) 498-32-00.

ПУЧКОВ Сергей Васильевич, полковник, преподаватель кафедры военного управления Военной академии ГШ ВС РФ (Москва) / Sergei PUCHKOV, Colonel, Lecturer at the Military Control Department of the RF AF General Staff Military Academy (Moscow).

Телефон / Phone: 8-985-004-31-71.

E-mail: puchkov-sergei1978@mail.ru

ПАРШИН Николай Михайлович, генерал-майор, начальник Главного ракетно-артиллерийского управления МО РФ (Москва) / Nikolai PARSHIN, Major-General, Head of the Main Missile and Artillery Directorate of the RF MoD (Moscow).

Телефон / Phone: 8 (495) 604-22-77.

ЗИБРОВ Геннадий Васильевич, генерал-полковник, доктор педагогических наук, профессор, начальник ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия» (г. Воронеж) / Gennady ZIBROV, Colonel-General, D. Sc. (Educ.), Professor, Head of the Air Force MESC “Air Force Academy” (city of Voronezh).

Телефон / Phone: 8 (473) 244-77-91.

МЕРКУЛОВ Виктор Михайлович, доцент кафедры тактики (армейской авиации), ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия» (г. Воронеж) / Viktor MERKULOV, Assistant Professor of the Army Aviation Tactics Department at the Air Force MESC “Air Force Academy” (city of Voronezh).

Телефон / Phone: 8-951-565-00-49.

ИВАНЦОВ Алексей Владимирович, доктор военных наук, доцент, полковник, доцент ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия» (г. Воронеж) / Aleksei IVANTSOV, D. Sc. (Mil.), Assistant Professor, Colonel, Assistant Professor of the Air Force MESC “Air Force Academy” (city of Voronezh).

Телефон / Phone: 8-951-547-18-24.

E-mail: kagan13@yandex.ru

ШАЛАМОВ Алексей Владимирович, подполковник, преподаватель ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия» (г. Воронеж) / Aleksei SHALAMOV, Lieutenant-Colonel, Lecturer at the Air Force MESC “Air Force Academy” (city of Voronezh).

Телефон / Phone: 8-904-210-10-73.

E-mail: alex1705s@yandex.ru

БЕЛЯЕВ Виктор Вячеславович, полковник, кандидат технических наук, сотрудник ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия» (г. Воронеж) / V.V. BELYAEV, Colonel, Cand. Sc. (Tech.), staffer at the Air Force MESC “Air Force Academy” (city of Voronezh).
Телефон / Phone: 8 (473) 244-77-82.

ЛЕВШИН Евгений Анатольевич, полковник, кандидат технических наук, сотрудник ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия» (г. Воронеж) / Ye.A. LEVSHIN, Colonel, Cand. Sc. (Tech.), staffer at the Air Force MESC “Air Force Academy” (city of Voronezh).

Телефон / Phone: 8 (473) 244-77-82.

КУЛЕШОВ Евгений Анатольевич, подполковник, старший преподаватель Михайловской военной артиллерийской академии (Санкт-Петербург) / Yevgeny KULESHOV, Lieutenant-Colonel, Senior Lecturer at the Grand Duke Michael Military Artillery Academy (St. Petersburg).

Телефон / Phone: 8-911-179-77-38.

E-mail: chebur76@mail.ru

ГОНЧАРОВ Александр Александрович, майор, слушатель ВУНЦ СВ «Общевойсковая академия ВС РФ» (Москва) / Aleksandr GONCHAROV, Major, student at the Ground Forces MESC “Combined-arms Academy of the RF AF” (Moscow).

Телефон / Phone: 8-926-585-16-59.

E-mail: aleks585@mail.ru

ЗЮЗИН Сергей Васильевич, подполковник запаса, кандидат технических наук, старший научный сотрудник научно-исследовательского центра (РВиА) Михайловской военной артиллерийской академии (Санкт-Петербург) / Sergei ZYUZIN, Lieutenant-Colonel (res.), Cand. Sc. (Tech.), Senior Researcher at the Research Center of Missile Forces and Artillery of the Grand Duke Mikhail Military Artillery Academy (St. Petersburg).

Телефон / Phone: 8-921-340-60-46.

E-mail: zyuzinsv2008@yandex.ru

УМЕРЕНКОВ Сергей Александрович, подполковник, кандидат технических наук, начальник научно-исследовательского отдела научно-исследовательского центра (РВиА) Михайловской военной артиллерийской академии (Санкт-Петербург) / Sergei UMERENKOV, Lieutenant-Colonel, Cand. Sc. (Tech.), Head of Research Department 3 at the Research Center of Missile Forces and Artillery of the Grand Duke Mikhail Military Artillery Academy (St. Petersburg).

Телефон / Phone: 8-911-759-53-85.

ШАДРИН Сергей Владимирович, майор, кандидат технических наук, заместитель начальника научно-исследовательского отдела научно-исследовательского центра (РВиА) Михайловской военной артиллерийской академии (Санкт-Петербург) / Sergei SHADRIN, Major, Cand. Sc. (Tech.), Deputy Head of Research Department 3 at the Research Center of Missile Forces and Artillery of the Grand Duke Mikhail Military Artillery Academy (St. Petersburg).

Телефон / Phone: 8-911-267-03-92.

ПОТАПОВ Владимир Иванович, контр-адмирал в отставке, доктор военных наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РФ, почетный профессор Военно-морской академии, лауреат государственной премии, профессор кафедры тактики (ВМФ) ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» (Санкт-Петербург) / Vladimir POTAPOV, Rear Admiral (ret.), D. Sc. (Mil.), Professor, RF Merited Scientist, Honorary Professor of the Naval Academy, winner of the State Prize, Professor of the Navy Tactics Department at the Navy MESC “Naval Academy” (St. Petersburg).

ШЕРЛАИМОВ Николай Сергеевич, капитан 2 ранга, адъюнкт кафедры тактики (ВМФ) ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» (Санкт-Петербург) / Nikolai SHERLAIMOV, Captain 2nd Rank, postgraduate at the Navy Tactics Department at the Navy MESCS "Naval Academy" (St. Petersburg).

ЗЕВИН Владислав Владимирович, полковник, кандидат военных наук, доцент кафедры Военной академии ГШ ВС РФ (Москва) / Vladislav ZEVIN, Colonel, Cand. Sc. (Mil.), Assistant Professor of Department at the RF AF General Staff Military Academy (Moscow).

Телефон / Phone: 8 (495) 693-79-68.

E-mail: vladis1980@mail.ru

ТУПИК Геннадий Васильевич, генерал-майор, начальник кафедры Военной академии ГШ ВС РФ (Москва) / Gennady TUPIK, Major-General, Head of Department at the RF AF General Staff Military Academy (Moscow).

Телефон / Phone: 8 (495) 693-79-13.

E-mail: phantom.three@mail.ru

РАСПЕЧКИН Иван Александрович, подполковник, адъюнкт Военной академии связи (Санкт-Петербург) / Ivan RASPECHKIN, Lieutenant-Colonel, postgraduate at the Military Communications Academy (St. Petersburg).

Телефон / Phone: 8-911-193-41-49.

E-mail: wyvorotyen@mail.ru

ФАСОЛЯ Алексей Анатольевич, полковник запаса, доктор педагогических наук, профессор, ведущий сотрудник НИЦ-2 ФКУ «Научно-исследовательский институт Федеральной службы исполнения наказания» (Москва) / Aleksei FASOLYA, Colonel (res.), D. Sc. (Educ.), Professor, Leading Staff Member at Research Center 2, Research Institute of the Federal Penitentiary Service (Moscow).

E-mail: elena_vasilenko_@mail.ru

ЛАПТЕВА Елена Васильевна, подполковник, сотрудник Департамента по взаимодействию со средствами массовой информации и институтами гражданского общества Росгвардии (Москва) / Yelena LAPTEVA, Lieutenant-Colonel, staffer at the Department for Interaction with Mass Media and Civil Society Institutions of the Russian Guards (Moscow).

Телефон / Phone: 8-985-874-69-93.

E-mail: elena_vasilenko_@mail.ru

НЕСТЕРОВ Владимир Владимирович, полковник, кандидат технических наук, доцент, начальник отдела военного образования ВС РФ (Москва) / Vladimir NESTEROV, Colonel, Cand. Sc. (Tech.), Assistant Professor, Head of the SMF Military Education Department (Moscow).

Телефон / Phone: 8-926-406-13-25, 8 (495) 440-98-67.

E-mail: vlnesterov@yandex.ru

КАРАКАЕВ Сергей Викторович, генерал-полковник, командующий Ракетными войсками стратегического назначения (Москва) / Sergei KARAKAEV, Colonel-General, Commander of the Strategic Missile Forces (Moscow).

Телефон / Phone: 8 (495) 440-90-23.

**Указатель статей,
опубликованных в журнале
«Военная Мысль» в 2019 году**

№ журнала

ПО СТРАНИЦАМ ЖУРНАЛА

И. ХИТРОВ — Тульская операция (из опыта боев на подступах к Москве)	6
А. КОНОНЕНКО — Ростовская операция армий южного фронта	6
И. КОРОТКОВ — Калужская операция	7
И. ПАРОТЬКИН — Елецкая операция	7
А. БОРИСОВ — Оборона Одессы	8
И. КОРОТКОВ — Белевско-Козельская операция	8
Е. ШИЛОВСКИЙ — Разгром немецко-фашистских войск под Москвой	9
А. ВАСИЛЬЕВ — Разгром танковой армии Гудериана	9
Н. АРТЕМЬЕВ — Торопецкая операция	10
Д. ЧИКИН — Тихвинская операция	10
Н. ЗАМЯТИН — Сражение под Сталинградом	11
Н. ЗАМЯТИН — Битва под Курском. Оборонительное сражение	11
Н. ЗАМЯТИН — Битва под Курском. Разгром Орловской и Белгородско- Харьковской группировок немецкой армии	12
Е. ШИЛОВСКИЙ — Разгром немецких войск в Белоруссии	12

ГЕОПОЛИТИКА И БЕЗОПАСНОСТЬ

А.А. МИХЛИН, В.В. МОЛОЧНЫЙ, В.А. БАЛАНДИН — Россия—НАТО: история взаимоотношений в рамках реализации практических мероприятий сотрудничества на море	1
В.В. СЕЛИВАНОВ, Ю.Д. ИЛЬИН — Методические основы формирования асимметричных ответов в военно-техническом противоборстве с высокотехнологичным противником	2
А.С. БРЫЧКОВ, В.Л. ДОРОХОВ, Г.А. НИКОНОВ — О гибридном характере войн и вооруженных конфликтов будущего	2
Ю.А. ГАЙДУНКО, С.П. МАКАРОВА — К вопросу о роли и месте России в современном мире	4
Д.П. КОЛЕСНИКОВ, М.П. ШАБЕЛЬНИКОВ, В.Г. МИХАЙЛОВ, А.В. КОМРАТОВ — Система радиационной, химической и биологической защиты войск и населения Российской Федерации: состояние и перспективы развития	4
А.А. БАРТОШ — Модель гибридной войны	5
А.А. МИХЛИН, В.В. МОЛОЧНЫЙ, С.Н. ОХРЕМЧУК, В.А. БАЛАНДИН, Т.М. КОЭМЕТС — Угрозы морской экономической деятельности России в прибрежных регионах Индийского океана и Юго-Восточной Азии	5
О.Ю. ГАВРИЛОВ — Состояние и перспективы развития системы региональной безопасности в Арктике	6
А.С. ФАДЕЕВ, В.И. НИЧИПОР — Военные конфликты современности, перспективы развития способов их ведения. Прямые и косвенные действия в вооруженных конфликтах XXI века	9
В.В. ЛОЗОВСКИЙ, А.С. КУЗЬМЕНКО, А.А. КУЗНЕЦОВ, В.А. ГАЛИЦКИЙ — Информационная безопасность: защита от внутренних и внешних воздействий в киберпространстве	9

ВОЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

С.Н. БОРИСКО, С.А. ГОРЕМЫКИН — Анализ состояния Воздушно- космических сил России. Перспективы развития	1
---	---

С.В. КАРАКАЕВ — Ракетные войска стратегического назначения современной России	12
--	----

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

А.В. МАКИТРИН — Совершенствование научно-методического обеспечения государственной программы вооружения как научная проблема исследования	6
Н.А. РУДИАНОВ, В.С. ХРУЩЁВ — Концептуальные вопросы построения и применения автономных робототехнических комплексов военного назначения	6

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ

В.В. АЛФЁРОВ — Информационно-аналитическое обеспечение инновационной деятельности в Минобороны России: направления развития	3
Д.В. ЯГОЛЬНИКОВ, Р.В. ДОПИРА, А.А. ШВЕДУН — Интеллектуальная система информационной поддержки принятия решений при управлении технической эксплуатацией систем вооружения радиотехнических войск	3
И.Ю. МАКУШЕВ, С.Н. СЕРГЕЕВ, В.В. ГИНДРАНКОВ, В.А. ЛЮДСКИЙ — Интеллектуализация бортовых систем управления авиационных комплексов ..	7
А.А. ЕРМАКОВ, А.В. ТКАЧУК, А.М. МИШЕНЕВ — Опыт создания единой автоматизированной системы управления мобилизационным развертыванием Вооруженных Сил Российской Федерации	7
А.Я. ЧЕРНЫШ, В.В. ПОПОВ — Об эволюции теории и практики единого информационного пространства и первоочередных мерах по его развитию в интересах повышения эффективности управления национальной обороной Российской Федерации	9
С.А. ИВАНУШКИН, А.А. ВОЛКОВА — Система принятия решений на основе входных данных в области технической защиты информации	10
В.А. МОРЕНКОВ — Поколения и возможные направления развития автоматизированной системы управления истребительной авиацией	10
О.В. МАСЛЕННИКОВ, В.П. КУРОЧКИН, Ф.К. АЛИЕВ, О.М. ТЛЯШЕВ — Об информатизации Вооруженных Сил Российской Федерации	12

ВОЕННОЕ ИСКУССТВО

А.П. КОРАБЕЛЬНИКОВ — Современные способы воздушно-космической противовоздушной обороны объектов и перспективные направления их дальнейшего развития	1
О.С. ТАНЕНЯ, В.Н. УРЮПИН — Некоторые аспекты применения Воздушно- десантных войск в Арктическом регионе России	1
К.А. ТРОЦЕНКО — Ударная и огневая тактика — от безыдейности к развитым огневым основам боя и операции	2
А.П. ОЛЕЙНИК — Маневренные действия радиотехнического подразделения в позиционном районе	2
А.В. АНАНЬЕВ, С.В. ФИЛАТОВ, А.Г. РЫБАЛКО — Совместное применение пилотируемой авиации и разведывательно-ударных беспилотных летательных аппаратов малой дальности	4
Ю.В. СИРОТЕНКО — О совершенствовании противовоздушной обороны Сухопутных войск	4
И.С. БУРЛОВ, В.П. ВИДУТО, В.Г. КИРИЛЛОВ — Теоретические и практические аспекты боевых действий соединений (частей) ракетных войск и артиллерии в современной операции (бою)	5
А.Н. ЛИМНО, О.В. ЗАХАРОВ — Применение метода анализа иерархий для обоснования группировки инженерных войск в противодесантной операции	5

М.Г. ВАЛЕЕВ, А.В. ПЛАТОНОВ, В.В. СУТЫРИН — Роль и место коалиционных систем противовоздушной обороны в регионах коллективной безопасности в современных условиях	6
Д.В. ХЛОПУНОВ — Боевая устойчивость соединения ракетных войск Сухопутных войск: проблема обеспечения и пути ее решения	6
Я.В. ЕЩЕНКО — Развитие теории морских десантных операций	8
Ю.Е. ДОНСКОВ, Ю.Н. ЯРЫГИН, Д.М. БЫВШИХ — К вопросу о системе обоснования способов применения разнородных сил и средств радиоэлектронной борьбы против радиоразведки противника в армейских операциях	8
В.Н. ЗАРИЦКИЙ, А.П. ЕДЕМСКИЙ — Эволюция артиллерийской подготовки	9
Е.И. ПАРФЁНОВ, Е.В. ГУБАНОВ, В.Н. БОРЮШИН — О роли и месте танков в современных условиях	9
В.Н. ДЫБОВ, Ю.Д. ПОДГОРНЫХ — Об устойчивости воздушно-космической обороны Российской Федерации	10
Р.А. ДУРНЕВ, К.Ю. КРЮКОВ, Ф.М. ДЕДУЧЕНКО — Предупреждение техногенных катастроф, провоцируемых противником в ходе военных действий	10
Г.В. КОНСТАНТИНОВ, А.В. ЧИЖАНЬКОВ, И.А. ШИШЕЧКИН — Развитие теории применения формирований радиоэлектронной борьбы в интересах противовоздушной обороны войск и объектов	10
О.В. ЗАХАРОВ — О развитии теории инженерного обеспечения противодесантной обороны побережья	11
О.В. МИЛЕНИН, А.А. СИНЯКОВ — О роли авиации воздушно-космических сил в современной войне. Беспилотные летательные аппараты как тенденция развития военной авиации	11
С.В. КОСТАРЕВ, И.Г. ВОРОБЬЁВ — Современные подходы к обеспечению разведывательной защищенности и живучести системы связи объединения в операциях (боевых действиях)	11
В.Л. ДОРОХОВ, А.И. ПЕТРУШИН, Г.А. НИКОНОВ — О совершенствовании территориальной обороны с учетом особенностей гибридных войн	12
В.А. АНОХИН, Г.Д. ВЫСТОРОБСКИЙ, Д.В. ХОЛУЕНКО, Н.М. ГРОМЫКО — Оценка боеспособности воинских формирований с учетом эффективности дезорганизации управления	12

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ВОЕННОЙ НАУКИ

С.Н. ПЕРШУТКИН — Вклад генерала армии М.А. Гареева в обогащение и развитие военной науки: биографический анализ и политико-социологические обобщения	7
В.В. СЕЛИВАНОВ, Ю.Д. ИЛЬИН — Анализ состояния развития военно-технической науки	7
В.В. СЕЛИВАНОВ, Ю.Д. ИЛЬИН — Методика оценки состояния развития и результативности военно-технической науки	8
С.А. ВЕРШИЛОВ — Философско-технический анализ природы безопасности полетов авиации	8
И.Л. БОРИСЕНКОВ, Ю.В. ПОМАЗАН, Е.З. ТУЖИКОВ — Проблемные вопросы планирования, выполнения и реализации оборонных фундаментальных и поисковых исследований	10

ВОЕННАЯ ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

С.Н. КОНОПАТОВ, Е.А. СТАРОЖУК — Космические системы в новой среде безопасности	1
М.И. НОСОВ, В.В. КАРГАНОВ — Концептуальные подходы моделирования единого информационного пространства подсистем специального назначения	1

А.М. КУДРЯВЦЕВ, Н.Л. СТУПАК, П.А. АГЕЕВ — Применение цифровых моделей местности для уточнения местоположения объектов военного назначения	1
Ю.Е. ДОНСКОВ, Д.В. ХОЛУЕНКО, Ю.Н. ЯРЫГИН, Д.М. БЫВШИХ — Обоснование направлений развития системы вооружения радиоэлектронной борьбы Сухопутных войск: методическое обеспечение	2
Ф.В. МАЛЬЧИНСКИЙ, Э.А. КРАЧКО, Г.Т. КРАСИЛЬНИКОВ — Традиции и преемственность в развитии отечественной военно-авиационной психологии	2
И.В. СВИТНЕВ, А.Ф. НАЙДАНОВ, Д.С. ДУДКИН — Новые подходы к решению мониторингово-прикладных задач воздушными средствами в условиях Крайнего Севера	3
Н.М. ПАРШИН, О.А. СТЕПАНОВ, Н.И. КУРЕНКОВ, С.Н. АНАНЬЕВ — Концептуальный подход к оценке эффективности применения системы высокоточного оружия в операциях	3
В.В. ДЕМКОВ, Д.Ю. БОГДАНОВ — Оценка качества решений по материальному обеспечению войск (сил)	3
С.В. НОСЕНКО, И.Д. КОРОЛЁВ, М.И. ПОДДУБНЫЙ — О единой системе электронного документооборота	3
А.И. ЧЕРНОСКУТОВ, А.В. СИТКЕВИЧ, В.С. ТРИШКИН — Уничтожение двух разнородных группировок на основе сравнения коэффициентов боевого превосходства	3
М.О. ИВАНЕЦ, О.В. ГРИГОРЬЕВА, А.Г. САИДОВ — Анализ экологической обстановки на объектах Минобороны России в Арктической зоне	4
Е.О. БУХАРОВ, В.Р. ПОЛЯКОВ — Искусственный интеллект как перспективная основа методов формализованного прогнозирования	4
Д.Ю. БРЕЖНЕВ — Методы поддержания заданных уровней боевой готовности зенитного ракетного вооружения	4
С.Д. ЯКОВЛЕВ, Г.А. БАХТИАРОВ — Ликвидация взрывоопасных предметов в районах морской деятельности России	4
В.В. ВЕРГЕЙЧИК, В.А. КРАМАРЬ, Ю.А. ЧИРКОВ — Оборудование морских мишеней позиций на больших глубинах	4
С.Э. ЗВЕРЕВ, Е.Ю. ГОЛУБЕВА — Генезис методов минимизации психогенных потерь	4
И.А. РЫБИН, О.И. КОВАЛЕВСКАЯ, В.П. БУСЫГИН — Оптический метод обнаружения и засечки ядерных взрывов в наземных системах информационного обеспечения	5
Д.В. ХЛОПУНОВ — Методика оценивания боевой устойчивости соединения ракетных войск Сухопутных войск	5
С.Ф. ПЕРЦЕВ, А.Н. ИСАМИДИНОВ, Г.Т. ШЕВЧЕНКО — Информационные аспекты возможностей создания террористами ядерных взрывных устройств на основе комплексного анализа открытых источников	5
В.В. ЛИТВИНЕНКО, В.Н. УРЮПИН, А.Н. СОЛДАТОВ — Методические вопросы формирования логических схем выбора решений для модернизации образцов вооружения, военной и специальной техники	6
С.Н. ЗИНАКОВ — Концептуальные основы методологии обоснования строительства и развития морской составляющей воздушно-космической обороны Российской Федерации	6
Д.В. ПОКИДЫШЕВ, А.В. МАЧНЕВ — Оценка эффективности функционирования подсистемы управления ракетных войск и артиллерии Сухопутных войск методом анализа иерархий	6
Р.И. ТИХОНОВ, Ю.Н. БУБЕНЩИКОВ — Практический опыт испытаний комплексов с беспилотными летательными аппаратами в условиях информационно-технических воздействий	6
В.А. ВОРОНОВ, М.Г. ЧИКИН, Д.Ю. ПРОХОРОВ — Методический подход к оценке эффективности отражения воздушного нападения противника в операциях объединения Сухопутных войск	6
Н.Н. ШАМШИН — О повышении эффективности скрытия наземных бронеобъектов в инфракрасном диапазоне	6

Д.А. МАНЬШЕВ, О.В. РОДИН, А.С. ЧЕРНОУСОВ — Актуальные вопросы унификации горюче-смазочных материалов для вооружения и военной техники	6
А.В. ЛЕОНОВ, В.В. ТРУЩЕНКОВ, Д.В. НЕСТЕРОВ — Алгоритм военно-экономической оценки эффективности использования робототехнических комплексов в составе подразделений Вооруженных Сил Российской Федерации	7
И.К. МИЛЯЕВ — Применение методов имитационного моделирования в управлении организационно-техническими системами военного назначения	7
А.А. БУБЕНЬЩИКОВ, А.А. БОЛДЫРЕВ — Оценка эффективности анализа радиоэлектронной обстановки в условиях контррадиоподавления	7
А.А. БОЙКО — Метод разработки иерархических многоуровневых моделей для аналитической оценки соотношения сил воинских формирований	7
С.В. ЧВАРКОВ, В.Г. АНИСИМОВ, Е.Г. АНИСИМОВ, Д.А. БАЖИН, Т.Н. САУРЕНКО — Обоснование путей обеспечения устойчивости планов инновационного развития оборонно-промышленного комплекса	7
З.Р. ХАЙРУТДИНОВ — Обеспечение эффективности управления интеллектуальным капиталом предприятий оборонно-промышленного комплекса	7
М.Ю. БЫКОВЕЦ, А.Г. ОВДИЕНКО, Н.П. ОСТРОВСКИЙ — Основные направления совершенствования эргономического обеспечения изделий вооружения и военной техники	9
А.А. ПРИТОЛЮК, А.А. КУРИЛОВ, А.А. ФРАНСКЕВИЧ — Перспективы интеграции разведывательных и заградительных свойств в едином робототехническом комплексе военного назначения	9
В.И. ЛОБЕЙКО, С.В. ВЕСЕЛОВ, С.А. ГОРЕМЫКИН, С.А. КНЯЗЕВ — Методология одновременного испытания сложных систем обороны и сложных систем нападения на межвидовых полигонах	9
В.В. ЛАЗУКИН — Обоснование основных принципов маневренного базирования авиации армии ВВС и ПВО в воздушной операции	9
С.А. МАРМАЗА — Роль информационного фактора в повышении эффективности деятельности военно-управленческих структур	9
И.В. ГРУДИНИН, Д.Г. МАЙБУРОВ, В.В. КАКАЕВ — Содержание и структура категорий теории управления межвидовой группировкой войск (сил) при отражении ударов средств воздушно-космического нападения противника	10
А.П. КОРАБЕЛЬНИКОВ, Н.А. ПОПОВ — Применение метода семантического анализа понятийного аппарата в предметной области «способы боевых действий»	10
В.А. НИКОЛЬСКИЙ, В.В. РУДЕНКО, Д.Ю. СОСКОВ — Геофизическое оружие: отличительные особенности и перспективы создания	10
В.В. ЛАЗУКИН — Методика количественной оценки степени скрытия объектов аэродромной сети маневренного базирования авиации армии ВВС и ПВО	10
Ю.Е. ДОНСОВ, Р.С. АНОСОВ, Д.М. БЫВШИХ — Особенности управления развитием системы вооружения радиоэлектронной борьбы	11
С.А. ЛАГУНОВ, В.Б. АРТЁМЕНКО, Р.А. ИСАЕВ — Предложения по архитектуре информационной системы управления жизненным циклом техники Железнодорожных войск	11
Ю.В. БОГДАНОВ, С.В. УЛЬЯНОВ — Методологический подход к оценке показателей безопасности ракетных комплексов стратегического назначения с помощью стохастических сетевых моделей возникновения и развития аварийных ситуаций	11
С.А. ПОНОМАРЕВ, В.В. ПОДДУБНЫЙ, В.И. ПОЛЕГАЕВ — Критерии и показатели неядерного сдерживания: военный аспект	11
Г.В. ЗИБРОВ, В.М. МЕРКУЛОВ — Вопросы формирования терминсистем профессионального субъязыка в военной области	12
А.В. ИВАНЦОВ, А.В. ШАЛАМОВ — О моделировании процесса многоуровневого планирования боевых действий ударной авиации при поражении критически важных объектов противника	12

В.В. БЕЛЯЕВ, Е.А. ЛЕВШИН, В.Н. РЕХВИАШВИЛИ — Комплекс для испытаний управляемых авиационных средств поражения на помехоустойчивость	12
Е.А. КУЛЕШОВ, А.А. ГОНЧАРОВ — Методы планирования обеспечения артиллерийскими боеприпасами и восстановления вооружения ракетных войск и артиллерии в армейской оборонительной операции	12

УПРАВЛЕНИЕ ВОЙСКАМИ (СИЛАМИ)

И.С. КОНЫШЕВ — Геоинформационные технологии в системе интеллектуальной поддержки принятия решений при отражении химико-биологических угроз	1
А.В. АНАНЬЕВ, С.П. ПЕТРЕНКО, С.В. ФИЛАТОВ — Оценка путей организации управления формированиями беспилотных летательных аппаратов при обеспечении боевых действий пилотируемой авиации	1
М.М. ФАХРУТДИНОВ — Направления повышения эффективности управления боевыми действиями формирований войск противовоздушной обороны Сухопутных войск	1
С.А. ЯКУШЕНКО, В.К. СНЕЖКО, М.О. ДВОРОВОЙ — Развитие направлений применения аппаратуры спутниковой навигации потребителя в войсках связи	3
А.А. ЖИГАЛОВ, В.А. ДРОГОВОЗ, В.В. МАТВЕЕВ — Формирование системы связи и передачи данных для управления перспективным семейством медицинских робототехнических комплексов военного назначения	3
А.Г. САМСОНЕНКО — Сокращение времени управленческого цикла как важный критерий оценки эффективности автоматизированных систем управления	5
В.Ю. КУРМАШЕВ — Интеллектуальная поддержка решений по контролю воздушного пространства	5
С.В. ПУЧКОВ — Современные подходы к оценке эффективности функционирования системы управления объединения в операции	12
Н.М. ПАРШИН — Перспективы развития автоматизированных систем управления ракетных войск и артиллерии Вооруженных Сил Российской Федерации	12

ВСЕСТОРОННЕЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЙ ВОЙСК (СИЛ)

В.Т. ДОЦЕНКО — Психологическая готовность военнослужащих: проблемы и пути формирования	1
А.Ю. ФАДЕЕВ — Социальные функции религиозной веры в рамках морально-психологического обеспечения военнослужащих	1
В.В. СЕРЕДА, Д.И. МЕЛЬНИКОВ, Д.А. ДРОЗДОВ — Организация выдачи горючего из магистрального нефтепродуктопровода и его транспортирование по полевому магистральному трубопроводу в интересах Вооруженных Сил Российской Федерации	2
Г.М. ФЕЛЛЕР — Живучесть железных дорог как фактор устойчивости транспортного обеспечения Вооруженных Сил	2
А.В. ЧИХАЧЁВ, С.С. СЕМЁНОВ, С.В. ЗАЯЦ — Направления совершенствования системы технического обеспечения связи и автоматизированных систем управления	2
Л.А. КОЛОСОВА, А.А. ТОМИЛОВ, Р.В. БЕЛЯЕВ, А.И. СЕРГИЕНКО — Морально-психологическое обеспечение деятельности войск в боевых условиях как система	2
А.А. ЦЕЛЫКОВСКИХ, Т.Х. КУРБАНОВ, В.А. ПЛОТНИКОВ — Оценка рисков государственно-частного партнерства материально-технического обеспечения Вооруженных Сил Российской Федерации	3
В.С. ПЛОТНИК, С.В. СТУЛОВ — Об управлении логистическими процессами в системе материально-технического обеспечения коллективных сил оперативного реагирования	3

Е.А. АЛИСЕВИЧ, А.П. ГУСЕВ, Г.П. ДОРОШЕНКО — Направления совершенствования метрологического обеспечения войск связи	3
С.А. ЛАГУНОВ, В.И. ЗОРИН — О совершенствовании проверки проектов технических условий при перевозке грузов железнодорожным транспортом	3
А.Г. ЕРМИШЯН, С.В. САФРОНОВ — Идеология построения и функционирования системы разведки ракетных войск и артиллерии	6
В.В. ШЕЛЬ, Р.В. ЮРОВ — Роль и место морской радиоэлектронной разведки в обеспечении военных действий Военно-Морского Флота	6
М.С. БОНДАРЬ, Д.В. ШУВАЛОВ — О развитии межведомственного взаимодействия в целях использования железных дорог в интересах обороны страны	6
А.А. БОРОДИН, В.В. ЛАЗУКИН — Основные направления подготовки и развития аэродромной сети государственной авиации Российской Федерации	8
Н.Ю. ВАУЛИН — Методологические основы обеспечения экологической безопасности инженерных войск	8

БОЕВАЯ (ОПЕРАТИВНАЯ) ПОДГОТОВКА ВОЙСК (СИЛ)

Е.В. КИЩЕНКО, К.А. СЛУЦКИЙ — Применение тренажеров для обучения управлению огнем подразделения	5
В.А. СКРЫПКА, В.В. БЕЛОЦЕРКОВЕЦ — Основные направления совершенствования мишенной обстановки в интересах обеспечения боевой подготовки войск противовоздушной обороны Сухопутных войск	5
В.П. РАЧКОВ — Общий подход к автоматизированной оценке истребительной авиации на «электронном полигоне»	5

ТЕХНИКА И ВООРУЖЕНИЕ

М.А. МОКЛЯКОВ, А.М. БЫЛЕНКОВ — Современные тенденции развития робототехники инженерных войск	4
И.А. РОДИН, Е.Э. ПОМЕРАНЦЕВ, А.С. ЧУБАРОВ — Вариант обоснования технического облика корабельного противоминного комплекса	4
Д.С. ЛЕГКОНОГИХ, А.А. КРЫЛОВ, М.С. ИВАНОВ — Современное состояние и перспективы развития силовых установок беспилотных летательных аппаратов	4
Н.В. БАБИН, О.Н. ИВАНЮШЕНКО, Н.Н. МАГДАЛИНОВ — Некоторые аспекты боевого применения перспективного инженерного робототехнического комплекса штурма и разграбления	6
М.А. ГУДКОВ, В.Н. ЛУКЬЯНЧИК, В.Н. МЕЛЬНИК — Наземный робототехнический комплекс передового авиационного наводчика	6
Г.Н. КОЛЕСНИЧЕНКО, В.П. КОЛЕСНИК — О развитии комплекса вооружения танков в XXI веке	9
В.И. ПОЛЕНИН, С.В. БОБРЫШЕВ — Создание и применение морской роботизированной системы дистанционного минирования с использованием автономных необитаемых подводных аппаратов	9
П.В. РОССОШАНСКИЙ, А.А. СУЛИМА, И.М. ПЧЁЛКИН — Модернизация аэробаллистических ракет: проблемы и перспективы	9
Ф.Ф. ЗИМИЧ, Д.В. ПЕТРУШЕНКО, Э.Р. ЧЕЛЯНОВ — Перспективы оснащения Вооруженных Сил Российской Федерации современной военной автомобильной техникой	11
С.В. ЗЮЗИН, С.А. УМЕРЕНКОВ, С.В. ЩАДРИН — Перспективы применения робототехнических комплексов военного назначения в ракетных войсках и артиллерии Сухопутных войск	12
В.И. ПОТАПОВ, Н.С. ШЕРЛАИМОВ — Особенности оценки обстановки при управлении подводными робототехническими комплексами военного назначения	12

ПРАВО И ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ

Н.С. КИРИЧЕНКО — Проблема исчисления срока давности в вопросах материальной ответственности военнослужащих	8
О.Ю. ФЕОКТИСТОВА, Т.В. ЛОМАКИНА — Правовое регулирование изъятия земель для нужд обороны и безопасности	8

ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

О.В. МИЛЕНИН, Н.В. ГОЛОВИЗИН — Рожденная в годы Великой Отечественной войны	2
В.Ф. САМОХИН, М.В. МИТРОФАНОВ, О.С. ЛАУТА — Проектирование образовательных технологий преподавания учебных дисциплин	2
А.В. КРУПЕНИН, Л.В. КОТЕНКО, В.В. МИНГАЛЁВ — Особенности интеллектуального развития обучаемых средствами информационных технологий в условиях военного вуза	3
Т.В. ХАНЖИНА — Использование электронного учебника в обучении иностранному языку в военном вузе	3
Ю.Е. МАРЯШИН, Л.С. МАЛАЩУК, А.А. ПИСАРЕВ, И.В. ЗАПЕЧНИКОВА — О необходимости нового подхода к физической подготовке летчиков высокоманевренных самолетов Военно-воздушных сил России	7
С.А. ПРИВЕТЕНЬ — Педагогические пути решения проблемы качественного формирования общевоенных компетенций у курсантов радиотехнических специальностей	7
Ю.Ю. ЛИТВИН — Экономическая подготовка военных кадров Военно-Морского Флота	10
А.О. ХРОМОВ — Тенденции развития системы боевой подготовки войск (сил) военного округа в современных условиях	10
С.И. ВОРНИК, Д.А. ЛИСИЦКИЙ — Создание, становление и развитие системы высшей оперативно-тактической подготовки специалистов ракетно-артиллерийского вооружения для флота	11
С.В. ПРИЙМАК, П.Е. КОБЗАРЬ, Ф.А. КАТУНИН — Реализация опыта организации танко- и автотехнического обеспечения в локальных конфликтах в учебном процессе вуза	11
В.В. ЗЕВИН, Г.В. ТУПИК, И.А. РАСЩЕПКИН — Опыт подготовки специалистов беспилотной авиации в Вооруженных Силах Российской Федерации	12
А.А. ФАСОЛЯ, Е.В. ЛАПТЕВА — Основные психолого-педагогические методы повышения эффективности развития коммуникативной реактивности у преподавателей военных вузов	12
В.В. НЕСТЕРОВ — Перспективы и проблемы электронного обучения в вузах Ракетных войск стратегического назначения	12

В ИНОСТРАННЫХ АРМИЯХ

Я.А. ЧИЖЕВСКИЙ — Реализация концепции сетецентрических боевых действий в вооруженных силах США	3
А.В. ИВАНОВ — Организация обеспечения горючим армии США	3
А.С. БУДНИК — Взгляды вероятного противника на тактику действий армейской авиации	4
А.В. ИВАНОВ — Опыт обеспечения горючим армии США в Ираке и Афганистане	4
А.А. КОЛТУКОВ, В.А. ШЕСТАКОВ, Е.А. ГОЛУБЕНКО — Зарубежный опыт создания беспилотных наземных транспортных средств для решения задач материально-технического обеспечения войск в условиях боевых действий	8

В.А. МАНЕНКО, В.Н. МИЛЬШИН, В.М. СЕЛЕЗНЁВ — Зарубежные технические средства измерения физических полей кораблей	8
С.В. ДВОРНИКОВ, М.Х. ФИЛИМОНЕНКОВ, А.Е. СМЕЛОВ — Оценочные показатели объектов поражения, используемые командованием сил специальных операций армии США	10
В.И. СИРЧЕНКО, В.Н. ТЕМНЕНКО, И.В. ТУРИНЦЕВ — О некоторых направлениях развития систем и средств опознавания, принятых в зарубежных государствах	10

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

С.И. ИСЛЯЕВ, А.А. КОЗЛОВ — Роль и место императора Александра III в модернизации и развитии флота	1
Г.Г. СЕДОВ, И.А. ШЕИН — Автомобильные части и подразделения русской армии в годы Первой мировой войны: развитие организационно-штатной структуры и управления	1
Н.Д. РОСТОВ, В.И. РУБАН — Развертывание новых воинских формирований в Сибирском и Забайкальском военных округах в 1941—1942 годах: опыт, проблемы и пути их решения	2
Д.С. КАШКАРОВ — Значение реформы Петра I в становлении военно-оркестрового дела в России	2
А.О. ВЕРБОВОЙ — История воссоздания Амурской флотилии после окончания Русско-японской войны 1904—1905 годов	9
А.Ю. ГОЛУБЕВ, П.А. КОВАЛЕНКО — Объективная оценка исторических событий и ее значение в воспитании военнослужащих	9

ДИСКУССИОННАЯ ТРИБУНА

С.С. ВОЛКОВ, Н.Л. ПУЗЕВИЧ, В.Ф. ВАСИЛЬЧЕНКОВ — Критерии патриотизма в России	2
С.В. ХОЛОД, Д.Ю. СОСКОВ — Гармонизация терминологии в области оружия на новых физических принципах	4
В.В. ШЕЛЬ — К вопросу о сущности и содержании термина «разведывательный корабль»	4
В.В. ЛИТВИНЕНКО — Операция «Багратион». Людские потери Красной Армии и вермахта. Мифы и реальность	5
Н.В. АГЕЕВ — Обоснование научности результатов исследования	5
П.А. ДУЛЬНЕВ, Н.П. ПЕДЕНКО, С.Н. СТАРОВОЙТОВ, С.А. СЫЧЁВ — К вопросу развития робототехнических средств Сухопутных войск и оценки эффективности их боевого применения	7
Н.Л. РОМАСЬ, М.Г. ВАЛЕЕВ — О решении проблем в понимании категории «форма военных (боевых) действий»	10

СЛОВО ЮБИЛЯРАМ

А.Е. СТЕРЛИН, А.А. ПРОТАСОВ, С.В. КРЕЙДИН — Современные трансформации концепций и силовых инструментов стратегического сдерживания	8
А.В. ШИРМАНОВ, В.Н. КОЗИЧЕВ — Инновационные информационные технологии — стратегический курс повышения обороноспособности государства	8
А.Н. ПЕТРОВ, О.В. САЯПИН, В.Н. ДЕНИСОВ — Система моделирования военных (боевых) действий Вооруженных Сил Российской Федерации	8
А.Н. ПЕТРУНИН, А.А. ПРОТАСОВ, В.Н. БОБРИК — О сопровождении опытно-конструкторских работ в промышленности по созданию автоматизированных систем военного назначения	8

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

В.Н. БУСЛОВСКИЙ — Главное политическое управление — лицо и душа Советской Армии и Военно-Морского Флота (к 100-летию со дня образования)	4
А.А. СЕНИКОВ — Прикаспийской учебной авиационно-зенитной базе — 60 лет	5
В.Ф. ВОЛКОВ — Связисты всегда впереди (к 100-летию создания войск связи как самостоятельных специальных войск)	11
С.Л. ИШИМОВ, В.Ф. САМОХИН — Военная академия связи: 100 лет на службе научно-технического прогресса	11

ВОЕНАЧАЛЬНИКИ И ПОЛКОВОДЦЫ

В.В. ТРИШУНКИН — Генерал-полковник И.М. Голушко — видный ученый и организатор Тыла Вооруженных Сил СССР	8
---	---

НАУЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И СООБЩЕНИЯ

В.А. ДЕМЧУК, А.С. БОРИСОВ — VI Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы исследований в авионике: теория, обслуживание, разработки» — «АВИАТОР»	3
---	---

Учредитель: Министерство обороны Российской Федерации
Регистрационный № 01974 от 30.12.1992 г.

Главный редактор С.В. Родиков.

В подготовке номера принимали участие:

А.Ю. Голубев, В.Н. Каранкевич, А.Ю. Крупский, А.Н. Солдатов, А.Г. Цымбалов,
Ю.А. Чирков, В.Н. Шетников, А.И. Яценко, Л.В. Зубарева, Е.Я. Крюкова, Г.Ю. Лысенко,
Е.К. Митрохина, Л.Г. Позднякова, Н.В. Филиппова, С.Ю. Чубарева;
ответственный секретарь О.Н. Чупшева.

Компьютерная верстка: И.И. Болинайц, Е.О. Никифорова.

Перепечатка материалов допускается только с письменного разрешения редакции.

Сдано в набор 27.11.2019
Формат 70x108 1/16
Печать офсетная

Тираж 0000 экз.

Подписано к печати 25.12.2019
Бумага офсетная 10 п.л.
Заказ 2487-2019

Журнал издается ФГБУ «РИЦ «Красная звезда» Минобороны России

Адрес: 125284, г. Москва, Хорошёвское шоссе, д. 38.

Тел: 8(495)941-23-80, e-mail: ricmorf@yandex.ru

Отдел рекламы — 8(495)941-28-46, e-mail: reklama@korrnet.ru

Отпечатано в АО «Красная Звезда»

Адрес: 125284, г. Москва, Хорошёвское шоссе, д. 38.

Тел: 8(499)762-63-02.

Отдел распространения периодической печати — 8(495)941-39-52.

Цена: «Свободная».

ОМСКОМУ АВТОБРОНЕТАНКОВОМУ ИНЖЕНЕРНОМУ ИНСТИТУТУ 80 ЛЕТ



ОМСКИЙ автобронетанковый инженерный институт берет свое начало от пехотного училища, сформированного 5 декабря 1939 года в г. Осиповичи (Республика Беларусь). В декабре 1940 года пехотное училище было реорганизовано в **военно-тракторное училище** и передислоцировано в г. Бобруйск. Первый выпуск в училище командиров взводов для подразделений Красной Армии состоялся 10 июня 1941 года. Под Бобруйском в период с 26 июня по 7 июля 1941 года личный состав училища принимал участие в боевых действиях в составе 4-й армии Западного фронта.

К августу 1941 года училище было передислоцировано в г. Камышин и переименовано в **Камышенское военно-тракторное училище по подготовке командиров танков и взводов**. В июле 1943 года по приказу Народного Комиссара Обороны училище передислоцировалось в г. Омск, продолжая при этом носить наименование Камышенского. В период Великой Отечественной войны многие выпускники училища проявили мужество и героизм, 33 из них удостоены звания Героя Советского Союза, а младший лейтенант Нелюбов Василий Григорьевич навечно зачислен в списки состава училища. После окончания войны училище продолжало готовить офицеров-танкистов. В мае 1946 года оно было преобразовано в **Омское танко-техническое училище**.

За большие заслуги в подготовке офицерских кадров для Вооруженных Сил и в связи с 50-летием Советской Армии и Военно-Морского Флота Указом Президиума Верховного Совета от 28 февраля 1968 года училище награждено орденом Красной Звезды. В мае 1973 года училище было преобразовано из танко-технического в командное и получило наименование **Омское высшее танковое командное ордена Красной Звезды училище**. В октябре 1976 году училищу присвоено имя видного военачальника, дважды Героя Советского Союза Петра Кирилловича Кошерева. Приказом Министра обороны СССР от 9 апреля 1977 года училище из высшего командного преобразуется в Омское высшее танковое инженерное ордена Красной Звезды училище имени Маршала Советского Союза П.К. Кошерева. В августе 1998 года Постановлением Правительства Российской Федерации училище реорганизовано в **Омский танковый инженерный институт (ОТИИ)**, а в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2002 года институту возвращается его почетное наименование, он становится **Омским танковым инженерным институтом имени Маршала Советского Союза П.К. Кошерева**.

В начале 2009 года, согласно Распоряжению Правительства РФ от 24 декабря 2008 года, ОТИИ ликвидируется как самостоятельное учебное заведение и включается в состав Военного учебно-научного центра Сухопутных войск «Общевойсковая академия Вооруженных Сил Российской Федерации» (ВУНЦ СВ «ОВА ВС РФ»). 1 июля 2012 года Приказом Министра обороны РФ от 23 марта 2012 года Омский танковый инженерный институт имени Маршала Советского Союза П.К. Кошерева выводится из состава ВУНЦ СВ «ОВА ВС РФ» и присоединяется в качестве Омского филиала к Военной академии материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулева (ВА МТО).

В настоящее время **Омский автобронетанковый инженерный институт (ОАБИИ ВА МТО)** — военно-техническое высшее учебное заведение Министерства обороны РФ, готовящее военных инженеров и специалистов по ремонту и техническому обслуживанию вооружения и военной техники танковых и автомобильных войск Вооруженных Сил РФ, а также вооруженных сил других государств ближнего и дальнего зарубежья.

Редакция журнала «Военная Мысль» сердечно поздравляет руководство, сотрудников и ветеранов института с Юбилеем! Желаем творческих и педагогических успехов в деле воспитания и подготовки военных инженеров для Вооруженных Сил России и армий дружественных государств.

23 ДЕКАБРЯ — 105 ЛЕТ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ ДАЛЬНОЙ АВИАЦИИ РОССИИ



ДАТА празднования Дня Дальней авиации Военно-воздушных сил не случайна. Именно 23 декабря 1913 года совершил первый испытательный полет самый большой (на тот момент) самолет в мире — четырехмоторный тяжелый бомбардировщик «Илья Муромец» авиаконструктора Игоря Ивановича Сикорского — «прадедушка» стратегических бомбардировщиков. А ровно год спустя, 23 декабря 1914 года, указом императора Николая II было утверждено постановление Военного совета о формировании первой эскадры самолетов «Илья Муромец». Это положило начало тяжелой бомбардировочной авиации не только в России, но и в мире. За годы Первой мировой войны экипажи Дальней авиации выполнили около 400 боевых вылетов на разведку и бомбардировку объектов противника. В воздушных боях огнем бортовых пулеметов было уничтожено 12 истребителей противника.

В Великую Отечественную войну Дальняя авиация принимала участие во всех крупных операциях Красной Армии, выполняя специальные задания. Было совершено около 220 тысяч боевых вылетов, сброшено 2 млн 276 тысяч бомб различного калибра.

Дальняя авиация сегодня — это главная ударная сила Военно-воздушных сил, авиационная составляющая стратегических ядерных сил России, высокотехнологичный ударный комплекс, созданный трудом ученых и конструкторов, работников авиационной промышленности, профессорско-преподавательского состава учебных заведений, личного состава авиационных частей и частей обеспечения.



Редакция и редакционная коллегия журнала «Военная Мысль» поздравляют ветеранов, командование, летный и инженерно-технический состав с профессиональным праздником! Желаем крепкого здоровья, благополучия, чистого неба и дальнейших успехов в деле укрепления обороноспособности Родины!



Внимание!

Сокращенная версия журнала размещается на сайте Министерства обороны РФ — <http://www.mil.ru>; его полная электронная — на сайте Научной электронной библиотеки — <http://www.elibrary.ru>; e-mail: ric_vm_4@mil.ru

Подписка на журнал на 2-е полугодие 2019 года осуществляется через: АО «Агентство «Роспечать» каталог «Газеты. Журналы», подписной индекс — 70203; ОАО «АРЗИ» «Объединенный каталог Пресса России», подписной индекс — 39891; интернет каталог Почты России, подписной индекс — ПРО76.

Подписка организаций к архиву журнала «Военная Мысль» осуществляется через ООО «Ивис» — sales@ivis.ru